

Sicherungsverteiler 220



Die Platine bekommt man als registrierter Benutzer
im **MobaLedLib-Shop**
Direktlinks zum Shop: [Platine](#)

Benötigte Werkzeuge:

- Lötkolben
- Lötzinn
- Seitenschneider
- Lupe

Vorwort

Die Platine 220 wurde von Dominik entworfen und uns zur Verfügung gestellt.

Wenn man abweichend von der Empfehlung, Steckernetzteile zu verwenden, eine zentrale Versorgung der Verbraucher wählt, kann diese Platine zum Einsatz kommen.

Wahrnheinweis



Als erster und wichtigster Grundsatz beim Aufbau der Stromversorgung, Finger weg von der Verdrahtung am 230V Netz!!!!!!

Stückliste:

Anzahl	Bezeichnung	Beschreibung
9	Power , JP3 - JP10	Anschlussklemme, 2-pol, Ø 2 mm, RM 5,08
11	LED1 - LED11	LED, 3mm, orange
2	F1, F2	Sicherungshalter 6x30 mit Kappe
8	F3 - F10	Sicherungshalter 5x20 mit Kappe
11	R1 - R11	Widerstand, Metallschicht, 150 Ohm*, 0207, 0,6 W, 1% (*je nach Spannung, welche verteilt wird - siehe Varianten)
2	F1, F2	Sicherungen 8A (6x 30mm)
8	F3 - F10	Sicherungen 2A (5x 20mm)

Aufbau der Platine

Da die Bestückung keine große Herausforderung darstellt, wird auf eine Bebilderung verzichtet. Es wird mit den Widerständen und LED's angefangen. Danach können die Sicherungshalter und Anschlussklemmen bestückt werden.



Oberseite

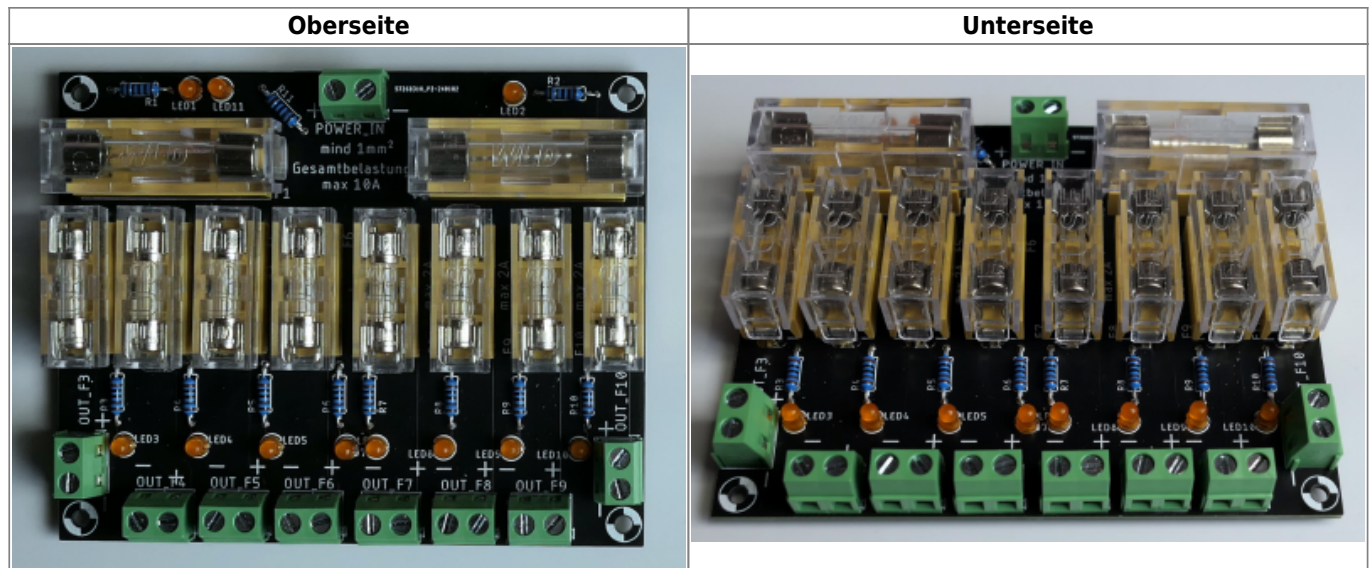
Ansicht 1 (Bestückung)

Unterseite

220 MoBa-Sicherungsverteiler
Ver.: 1.0 - 2023-03-24
Design: Dominik & Hardi
<https://wiki.mobaledlib.de/start>

Eingang: mind. 1.00mm²
Ausgang: mind 0.50mm²
Sicherungen:
Eingang: max 8A Träge
Ausgang: max 2A Träge

Ansicht 2 (Bestückung)



Schaltplan



Gehäuse

Im [Online-Shop](#) gibt es dieses Gehäuse in verschiedenen Farben, oder hier zum freien [Download](#)



From:
<https://wiki.mobaledlib.de/> - **MobaLedLib Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/bauanleitungen/sicherungsverteiler_220de?rev=1708248727

Last update: **2024/02/18 10:32**

